

# Soustava dvou lineárních rovnic 1 – řešení

Úkol: Doplň tabulku.

## Varianta 1

SOUSTAVA ROVNIC	x	y
$5x - 4y = 2$ $x - y = 3$	-10	-13
$-2x + 3y = 1$ $8x - 3y = 2$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{3}$
$2x + 3y = 5$ $-x + 2y = 8$	-2	3
$-x - 2y = -5$ $2x + 4y = 8$	nemá řešení	nemá řešení
$-3x + 2y = 1$ $6x - 4y = -2$	nekonečně mnoho řešení	nekonečně mnoho řešení

## Varianta 2

SOUSTAVA ROVNIC	x	y
$7x - 7y = 14$ $x - y = 2$	nekonečně mnoho řešení	nekonečně mnoho řešení
$-x - 2y = 6$ $-3x + 4y = 5$	-3, 4	-1, 3
$10x + 5y = 2$ $-5x - 2,5y = 1$	nemá řešení	nemá řešení
$3x - 3y = 5$ $4x + 6y = 9$	$\frac{19}{10}$	$\frac{7}{30}$
$4x - 2y = 5$ $x + y = 8$	$\frac{7}{2}$	$\frac{9}{2}$

Pracovní listy EDUnino jsou zdarma k dispozici na stránce  
<https://www.matematika2.edunino.online/temata-matematiky>  
 Stahujte si zdarma aplikaci pro trénování matematiky na 2. stupni ZŠ!

